

ANTWRJD1. 4G8D75N02

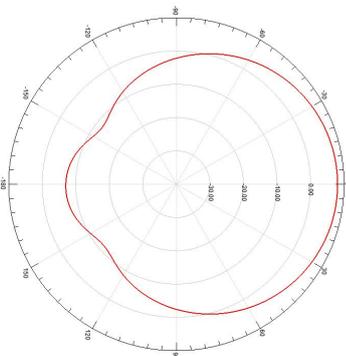
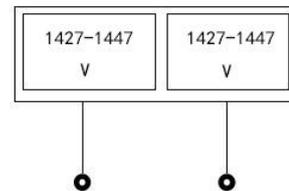
1427-1447MHz 8dBi 双垂直定向板状天线

版本: V1.0

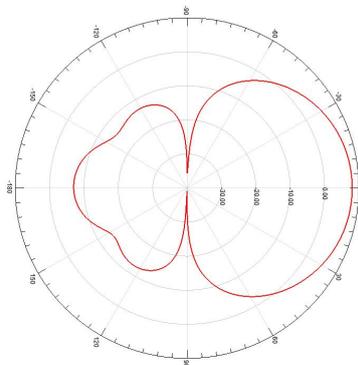
| 电气指标 | | |
|------|----------------------|-----------|
| 通用参数 | 工作频段 (MHz) | 1427-1447 |
| | 极化方式 (°) | 垂直+垂直 |
| | 电下倾角 (°) | 0 |
| 电路参数 | 各辐射端口电压驻波比 | ≤1.5 |
| | 三阶互调 (dBm, @2×43dBm) | / |
| | 平均功率容限 (W) | ≥200 |
| | 隔离度 (dB) | ≥22 |
| 辐射参数 | 水平面半功率波束宽度 (°) | 75±10 |
| | 垂直面半功率波束宽度 (°) | 65±10 |
| | 增益(dBi) | 8 |
| | 交叉极化比 (dB, 轴向) | ≥15 |
| | 交叉极化比 (dB, ±60°范围内) | ≥10 |
| | 前后比(dB, 180°±30°) | ≥20 |
| | 上旁瓣抑制(dB) | ≤-15 |



| 机械指标 | |
|-------------|------------------------------|
| 接口型号 | 2*N-K (直出) |
| 天线尺寸 (mm) | 350*160*80 |
| 包装尺寸 (mm) | 以实际包装为准 |
| 天线重量 (kg) | 2.65 |
| 安装附件重量 (kg) | 0.5 |
| 天线罩材质 | 优质 UPVC |
| 抱杆直径 (mm) | Φ20~Φ80 |
| 极限风速 (km/h) | 200 |
| 环境温度(°C) | 工作温度: -40~+60; 极限温度: -55~+75 |
| 雷电保护 | 直流接地 |
| 防水等级 | IP65 |
| 产品等级 | 商业版 |



水平面波束宽度



垂直面波束宽度